Application No. Applicant(s) Index of Claims CORNFIELD, RANDALL 10/748,857 Art Unit Examiner Mark A. Williams 3676 (Through numeral) Cancelled Rejected Non-Elected **Appeal** N Α 0 Allowed Restricted Interference Objected

Cl	aim	L Date									Cla	Date							CI	aim	Date														
 "												Date							J		Date								\dashv						
_	Original	יו	•/						1	1	1			-	Original			- 1				J		1	-	Original									
Final	ig.	V	2,		1				1	l		ΙI		Final	gi							ı	- 1		Final	gi									
፲፫	2	0	\						l		ŀ	ΙI		i.	Ö.	i I									<u>u</u>	등							ŀ		
<u></u>	_	Γ	<u>'`</u>	Z	1	ᆚ	_		L	<u>_</u>	<u> </u>	Ш		<u> </u>		Ш			\Box		\perp	_		4	L			Ш							
	1	L		_	1_		_		<u> </u>	<u></u>	<u></u>][L	51	$\lfloor \rfloor$		_1				_ {			L	101		l							
	2	Γ	V		Т	Т					I				52					\neg						102				П				\neg	
	3	Т	Γ		Т	T	T			Τ		П			53	П		T		\neg		T	T			103								\neg	
	4	t	٢		T	十			T		1	М			54	П		\neg		一	1	7	_	1		104				Т				\dashv	
	5	t	t	\vdash	t	+	\dashv		\vdash	t	\vdash	Н			55	Н	\dashv	\dashv		一	┪	寸		1		105	\vdash			H	Н		-	-+	
	6	t	t	_	+	+	┪	_	┢	╁	╁	\vdash			56	Н	\dashv	┪	\dashv	ᅥ	_	-		-		106	\vdash			┢	\vdash	-	-	+	-
-	7	╁	+	-	╁	╅		_	┢	┢	╁	Н		<u> </u>	57	Н	\dashv	\dashv		\dashv	\dashv	╛	\dashv	┨	—	107	-	\vdash		⊢	\vdash		-+	\dashv	-
		╁	╀	_	╀	+	+		├-	╁	├	Н		<u> </u>	58	Н	\dashv	\dashv	\dashv	-	_	\dashv	-	┥			-	-1		\vdash	Н	-	\dashv	\dashv	\dashv
_	8	╀	╀	_	╀	+			-	⊬	₩	Н				Н	\dashv	-		-	-	-		4		108	-	-		<u> </u>	-		-	\dashv	_
<u> </u>	9	╀	1	_	╀		-	_	_	 _	<u> </u>	Ш			59	-	\dashv	_	_	-	-	-		4	<u> </u>	109	_	_			_			_	4
	10	L	1	_	1	4	_		<u> </u>	<u> </u>	_	Ш		L	60	\square		_	_	ļ		_	_	4	<u> </u>	110	Ш	\sqcup		Ш				\dashv	
<u></u>	11	L	1	_	╀	\bot	_		<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш			61	Ш	\Box		_		\perp	\perp		4	<u> </u>	111	L							┙	
	12	L	1		L	⊥			oxdot		$oxed{oxed}$	Ш			62	$oxed{oxed}$					\perp		\perp	┙		112								╝	
<u> </u>	13	Ĺ	\int		Ľ				匚						63	LĪ		\Box	[$ _ $	\Box			⅃		113								\Box	
	14	Γ	Ţ		Γ	$oldsymbol{ol{ol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$	J		L						64											114								\neg	\neg
	15	Γ	T		Τ	Т	٦		Π						65				\neg	ヿ	\neg	\neg	T	7		115								\neg	ヿ
	16	T	T		T	1	寸		Π			П			66		\neg	一	一	寸	十	_	\dashv	1		116					\neg	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
	17	t	+		t	\dagger	7	_	Т	t	Т				67	\vdash	_			\dashv	\dashv	\dashv		1		117	Н	\vdash	_	\vdash	\vdash	_		\dashv	ᅱ
\vdash	18	t	ť		+	+	7		Н	t	t	\vdash		\vdash	68	Н	\dashv	-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	- -	┨		118	H	-		\vdash	\vdash	-		\dashv	\dashv
-	19	╁	+	-	+	+	+		\vdash	+-	\vdash	Н			69	Н	\dashv	\dashv	\dashv	-	\dashv	\dashv	+	┨	-	119	Н	\vdash		\vdash		-		\dashv	\dashv
<u> </u>		╁	+		+	+	\dashv		⊢	╁	\vdash	Н		<u> </u>		\vdash	\dashv	\dashv			-	\dashv	+	-	<u> </u>		\vdash	-		-	\vdash	\dashv	\dashv		\dashv
<u> </u>	20	╀	+		╀	+			\vdash	⊢	├-	$\vdash \dashv$		<u> </u>	70	$\vdash \vdash$	-	_	-	4	-			4	<u> </u>	120	ш	\dashv	_	\vdash		_	_		_
	21	Ļ	4		╄	4	_		<u> </u>	_	_	Ш			71	Щ	\dashv	_	_	_	4	4		4		121						_	_	_	_
	22	Ļ	Д		L	4	_		_		_	Щ			72	\sqcup			_	_	\perp	_		_		122							_		_
	23	L	L		L	ᆚ					_	Ш			73						\perp			┙		123									
	24	L	L			\perp						Ш			74											124									\neg
	25	П			Г		П								75				П	П	П			7		125						一		\neg	
	26	7		_	Т	1	\exists								76					一	丁	寸		1		126				П		\neg		\neg	ヿ
	27	I			T	1	┪			Г		П			77			\neg	寸	╅	十	\dashv	\top	7		127		\Box		Н		\neg	\dashv	寸	
	28	Ħ		_	t	十	7	_	\vdash	H	_	H			78	\vdash	_	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+		┪		128				Н	\dashv	_	\dashv	\dashv	\dashv
	29	Ħ		_	╁╴	+	7	_	┢	╁	╁	Н			79	\vdash	-	┪	\dashv	\dashv	-	+	+	┨		129	-	\dashv	-	Н		\dashv	-	\dashv	\dashv
-	30	H	-		╁	- -	┥	_	┝	⊢	╁╾	Н			80	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	\dashv	+	┨	-	130		Н		Н			-	\dashv	-
		₩	-	_	╀		\dashv	_	⊢	⊢	├	Н				\dashv		-	+	+	-	+		-					_	Н	-	-	-	-	_
	31	#	4	_	╀	+	4		├	├-	 -	Н		\vdash	81	$\vdash \vdash$		\dashv	-	\dashv	-	4		4	<u> </u>	131	\vdash	_	\dashv	Щ		_	_	_	
<u> </u>	32	H	_		1	+	4		<u> </u>	⊢	⊢	Ш		\vdash	82	\sqcup	_	_	_	_	_	_		4	<u></u>	132		Ш	_			_		ᆚ	
L	33	#	_		╙	┵	4			<u> </u>	L	Ш		igsquare	83	Ш			_		_	_		_	<u></u>	133		Ш		لسا				┙	\sqcup
$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	34	#	_		Ļ	\perp	_		<u> </u>	L	匚	Ш		ш	84			\dashv		_	\perp]		134				Ш				\Box	
\bigsqcup	35	Щ			L	\perp	ᆚ			L_	L	Ш	ļ	$oxed{oxed}$	85			$_{\perp}$						╛		135								$ \bot $	
	36	1			Ĺ	⅃	_[L					86			_]			\Box	T]		136						_7		\neg	\neg
	37	[]	_		Γ	T	\mathbb{I}								87		\Box	\Box	\Box	\Box	Т			1		137				П	ヿ		\neg	\neg	ヿ
	38	П	٦		Γ	T	T			Г	Г				88		寸	ヿ	寸	\neg	\neg	十	\neg	1		138		\neg		\neg	\neg		\dashv	1	\neg
	39	Ц	┪	_	Γ	Τ	T	_		Π	Г				89		寸	一	_	\neg	十	\neg	_	1		139	\dashv		\dashv	\vdash	\neg	一	_	十	\dashv
	40	Ħ		_	T	\dagger	7	-		Г					90		\dashv	-	-	\neg	+	\dashv	_	1		140	-	\dashv	_	\vdash	一	+	\dashv	+	\dashv
H	41	H	Н		t	+	\dashv	\dashv		\vdash	Т	\dashv		\vdash	91	-	\dashv	-+	-	+	\dashv	十	+	┪	\vdash	141	-	\dashv	\dashv	\vdash		-	\dashv	+	\dashv
\vdash	42	Н	Н	_	1-	+	╅	-	_	 	\vdash	\dashv	1	\vdash	92	\dashv	\dashv	\dashv	↤	\dashv	\dashv	+		┨	\vdash	142	-	-	\dashv	\vdash	\dashv		-+	\dashv	\dashv
┝─┤	43	┝	H	\vdash	╀	+	+		\vdash	\vdash	-	\dashv			93	\dashv	\dashv	\dashv	-+	\dashv	+	+	+	4		143		\dashv			-1	-	-	\dashv	\dashv
\vdash		ŀ	ы	_	┝	+	+		<u> </u>	\vdash	-	$\vdash\vdash$		$\vdash\vdash$	93	-	-	-	-	\dashv	+			-			\dashv	-+	_				-+	\dashv	ᅴ
	44	7	4		⊢	+	-	_	_	\vdash	\vdash	\dashv		$\vdash \vdash$	94	_	4		-	\dashv	_	\dashv	\dashv	4	—	144	_	_	_			_	_	\dashv	_
	45	L	4	_	┡	4	4	إ			<u> </u>	Щ		L	95	\perp	_	_		\dashv	\perp	\dashv	_ _	4	\square	145	_	_	_					\dashv	\Box
$oxed{oxed}$	46	L	_	_	L	1	\perp								96									J		146			[]	[$_{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$		$_{\perp}$	_]
	47	Ĺ		_	L	\perp	\prod			L	L^{-1}		1		97	ַ∏	_T	_T	_T	_T	_[_T	$\Box \Gamma$]		147		╗			T	T	T	T	\neg
	48	Γ	7				_T	╗					ı		98		\top	\neg	\neg	T	\neg	T	1	1	\Box	148	\dashv	\neg				\neg	一	\neg	ヿ
	49	Γ	7		Π	T	寸			П			- 1		99	寸	寸	\neg	\dashv	\dashv	十	寸	\dashv	1	\Box	149	\dashv	\dashv	┪		\dashv	7	_	十	ᅦ
П	50	Г	7		Г	\top	7			Г		\sqcap	1		100	寸	\dashv	_	-+	十	十	十	_	1	\vdash	150	一	-	-		-	十	\dashv	\dashv	\dashv
		_	_	_	_					_			- 1	——	. 50			_	L					J				1						Щ,	